

Drobo B810i



Лучший в своем классе SAN-массив iSCSI с 8 разъемами и многоуровневым хранением данных

Система DroboB810i на базе признанной технологии BeyondRAID™ нарушает привычную экономику ИТ, предлагая сеть хранения данных и современные возможности, характерные для более дорогих решений. Использовать Drobo с такими функциями по-прежнему просто.

DroboB810i оптимизирована для малого бизнеса и обеспечивает надежное и высокопроизводительное хранилище для серверных операций, например файловых служб, защиты данных, электронной почты и серверной виртуализации. Она эффективно интегрируется в сетевую инфраструктуру TCP/IP и использует стандартный протокол iSCSI, обеспечивая простое консолидированное хранилище для серверов.

Технология BeyondRAID

iSCSI-массив B810i поддерживает до 8 жестких дисков SATA любой емкости. Для расширения емкости массива BeyondRAID позволяет подключать дополнительные накопители в пустые слоты. Новые накопители автоматически настраиваются для использования в массиве. Если все слоты заняты, просто установите накопители большей емкости, а BeyondRAID сделает все остальное.

В отличие от традиционных массивов RAID, технология BeyondRAID в устройствах Drobo позволяет накопителям разных емкостей работать в одной системе, благодаря чему можно расширять систему при появлении накопителей SATA большей емкости. Drobo защищает от одновременных отказов накопителей и всегда обеспечит доступ к данным.

Smart Volumes и тонкое резервирование

Создание новых томов до 64 TB за считанные секунды и простое управление ими. Инновационная и быстрая

технология управления Smart Volumes с поддержкой тонкого резервирования в DroboB810i позволяет получать место из общего пула накопителей, а не из отдельных физических дисков. На смену сложному изменению размеров и перемещению томов пришла простота передовой технологии. DroboB810i поддерживает 255 томов SmartVolumes объемом до 64 TB каждый.

Гибридное и многоуровневое хранение

DroboB810i не ограничивается ручной настройкой массива для приложений с разными требованиями к хранению данных. Способность системы автоматически распределять по уровням часто используемые переменные и редко используемые хранимые данные позволяет организациям объединять свои ресурсы хранения и предоставлять доступ к хранилищу всем подключенным клиентам и их приложениям.

При гибридном хранении данных технология многоуровневого хранения Drobo использует жесткие диски высокой емкости как внешнюю память и высокопроизводительные твердотельные накопители для ускорения считывания и записи данных. В DroboB810i одни и те же твердотельные накопители одновременно используются для многоуровневого хранения переменных данных и кэширования горячих данных. B810i – хранилище с быстро считываемым кэшем, оптимизированное для приложений и не без требующее ручной настройки.

Оптимизация бизнес-приложений

Drobo идеален для создания первого кластера масштабируемого резервного сервера или серверной виртуализации. Технология Drobo часто используется со многими известными продуктами для

резервирования, включая Veem Backup, VMware vSphere, Acronis и Symantec Backup Exec 15.

Стоечное крепление, тихая работа на рабочем столе

DroboB810i можно установить в серверной для применения в сфере ИТ или на рабочем столе для совместного доступа к хранилищу благодаря компактному дизайну и тихой работе. Два современных вентилятора автоматически регулируют скорость для оптимального охлаждения и наименее шумной работы (стоечное крепление для DroboB810i продается отдельно).

Панель управления Drobo

Панель управления Drobo – простой в использовании инструмент для централизованного управления всеми устройствами Drobo.

На ней отображаются те же данные световых сигналов состояния и датчика емкости, что и на передней панели каждого массива. Поэтому, где бы вы ни были, вы сможете проверить состояние накопителей и удостовериться, что Drobo работает и защищает ваши данные. Панель управления также помогает легко и просто справиться со всеми задачами управления, даже если вы не специалист по хранению данных. Это самый легкий способ настройки и управления хранилищем данных бизнес-класса.

DroboCare

Продукты Drobo соответствуют высочайшим промышленным стандартам, но иногда что-то идет не так, и тогда мы работаем на полную мощность. DroboCare – простая и мощная защита хранилища Drobo. Программа поддержки DroboCare обеспечит ваше спокойствие, ведь ее условия шире обычной гарантии и включают техническую поддержку устройства Drobo по телефону. DroboCare дает вам больше даже на протяжении стандартного гарантийного срока.

Характеристики

Возможности подключения	<ul style="list-style-type: none"> – 2 порта Gigabit Ethernet – 1 порт Gigabit Ethernet для управления 	Дополнительные характеристики ПО	<ul style="list-style-type: none"> – Гибридное хранение данных – Автоматизированное многоуровневое хранение данных – Автоматизированное кэширование горячих данных – Замедление скорости накопителей – Использование ОС Linux версии 3.2
Накопители и расширение	<ul style="list-style-type: none"> – До 8 (восьми) накопителей SATA 3,5" или твердотельных накопителей. – Поддержка дисков 4KN – Подходят накопители любых производителей, емкости, скорости вращения и/или кэш-памяти – Для крепления твердотельных накопителей 2,5" не требуются какие-либо инструменты – Расширение добавлением или заменой накопителей на более емкие без выключения системы 	Гарантия	<ul style="list-style-type: none"> – 1 (один) год гарантии в США и вне территории ЕС и 2 (два) года гарантии в пределах ЕС
Характеристики BeyondRAID	<ul style="list-style-type: none"> – Тонкое резервирование – Мгновенное расширение – Использование накопителей разной емкости – Проверка исходных данных на целостность – Резервирование на один или два накопителя – Виртуальное горячее резервирование – Работа с данными – Перераспределение накопителей 	Вес и размер	<ul style="list-style-type: none"> – Настольный или стоечный форм-фактор 3U (набор с креплениями — по желанию) – Ширина: 309,1 мм (12,17 дюйма) – Высота: 138,7 мм (5,46 дюйма) – Глубина: 358,1 мм (14,1 дюйма) – Вес: 7,4 кг (16 фунтов 3 унции) без жестких дисков и упаковки
Управление	<ul style="list-style-type: none"> – Световые индикаторы слотов и состояния, измеритель емкости – Панель управления Drobo, версия 2.8 или новее – Оповещения на электронную почту от панели управления Drobo 	Электропитание и охлаждение	<ul style="list-style-type: none"> – Внутренний источник питания: вход, пер. ток – 100/240 В пер. тока, 1,8/0,75 А, 50/60 Гц – Потребление электроэнергии <ul style="list-style-type: none"> • В режиме ожидания (ожидание, накопители выключены): 13 Ватт • Стандартный режим ожидания (режим замедления скорости накопителей, 8 (восемь) накопителей): 25 Ватт • Стандартная загрузка системы (4 (четыре) накопителя): 82 Ватта – Два стационарных вентилятора
Поддерживаемые файловые системы	<ul style="list-style-type: none"> – Mac OS X: HFS+ – Windows: NTFS – VMware: VMFS 	Спецификации среды	<ul style="list-style-type: none"> – Акустика – нормальный режим работы: 30,4 дБ – Рабочая температура: 10 °C – 35 °C (50 °F – 95 °F) – Нерабочая температура (хранение): -10 °C – 60 °C (14 °F– 140 °F) – Рабочая влажность: 5–80 %
Сетевые протоколы	<ul style="list-style-type: none"> – iSCSI – Аутентификация CHAP – Поддержка MPIO 	Сертификация	<ul style="list-style-type: none"> – Окружающая среда: RoHS, WEEE, REACH – Нормативные сертификаты: FCC ч. 15 класс B; Canada ICES-003 класс B; маркировка CE; CISPR22 класс B; одобрено VCCI — V.3; одобрено ACA — AS/NZS 3548 – Безопасность: UL, cUL, CB
Характеристики Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> – Jumbo-кадры (MTU до 9000 байт) 	Комплект	<ul style="list-style-type: none"> – Drobo B810i – Три кабеля Ethernet 1,8 м (6 футов) – Источник питания и шнур 1,8 м (6 футов) – Краткое руководство по запуску – Международная маркировка LED для передней панели (голландский, французский и японский)
Характеристики оборудования	<ul style="list-style-type: none"> – Слоты для накопителей 3,5" без креплений – Набор стоечных креплений 19" 	Дополнительные аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> – Набор стоечных креплений для системы Drobo с 8 слотами

Подробная информация

Как правильно выбрать накопитель, см. на www.drobo.com/storage-products/choose-drive.

Использовать интерактивный калькулятор емкости для оценки доступного объема свободного места на www.drobo.com/storage-products/capacity-calculator.

Узнайте больше о Drobo на www.drobo.com/how-it-works.



2540 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054
www.drobo.com • 1.866.997.6268